

National

取扱説明書

[IH] クッキングヒーター(家庭用)

トッププレート幅 60cm

トッププレート幅 75cm

(シルバータイプ)
品番 KZ-HS32A
KZ-SHS32A
CHM-TS32A

(ブラックタイプ)
KZ-H32A
KZ-SH32A
CHM-T32A

(シルバータイプ)
KZ-HSW32A
KZ-SHSW32A
CHM-TSW32A

保証書・設置工事説明書別添付

このたびは [IH] クッキングヒーターをお買い上げいただき、まことにありがとうございました。

この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

特に「安全上のご注意」(8~9ページ)は、ご使用前に必ずお読みいただき、安全にお使いください。お読みになったあとは、保証書と一緒に大切に保管し、必要なときにお読みください。

保証書は、「お買い上げ日・お買い求め先」などの記入を確かめ、お買い求め先からお受け取りください。

電気工事店または施工主より設置工事説明書を受け取り、設置工事完了後の確認項目をご確認ください。

上手に使って上手に節電



かんたんIHブック

毎日使うから... 便利・清潔・快適に

火を使わないから快適

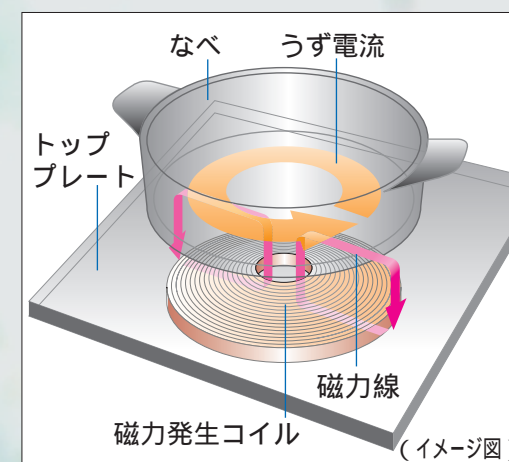
ふく射熱が少ないのでキッチンが快適。また、直火がないので、立ち消えや引火の心配がありません。

左IHの光オートセンサーで自動調理

沸騰したらお知らせする自動(オート)湯沸かしと微妙な火力や時間調節して炊く自動(オート)炊飯でさらに便利に。(P.14、15ページ)

毎日のお手入れのしやすさに配慮

汚れたらサッとふけるトッププレート。
吸・排気パネルや吸気口は外して洗えます。(P.27ページ)



IH加熱のしくみ

IH(電磁誘導加熱)で
なべ自体を発熱させます。

磁力発生コイルに電気が流れ、
磁力線が発生。

なべを通るときにうず電流が発生。

電流がなべの電気抵抗で熱に変わり、
なべが発熱。

もくじ

確認と ご注意

各部の名前

4

使えるなべは?

6

安全上のご注意

8

使用上のお願い

10

毎日の 使い方

基本の使い方

12

ゆでる・煮る・蒸す・焼く・いためる
揚げる・温める

湯の沸かし方 / ご飯の炊き方

14

自動(オート)湯沸かし / 自動(オート)炊飯

IH調理のコツ

16

火力調節の目安 / 調理別のポイント

ロースターの使い方

22

ロースター調理のコツ

24

焼き加減・火力の目安 / 調理のポイント

長く 使うために

お手入れ

26

次の表示が出たら...

30

故障かな?

32

Q&A 自動(オート)炊飯

34

保証とアフターサービス

35

各部の名前

左IHヒーター

ゆでる 煮る 蒸す 焼く いためる


沸かす 炊く

3kW

火力と時間を自動調節し
でき上がれば自動オフ。

たっぷりの湯を早く沸かせます。

タイマー付き。



ラジエントヒーター

温める

IHで使えない
アルミなべや小さい
なべが使えます。

タイマー付き。

ご注意
トッププレートが高温になります。



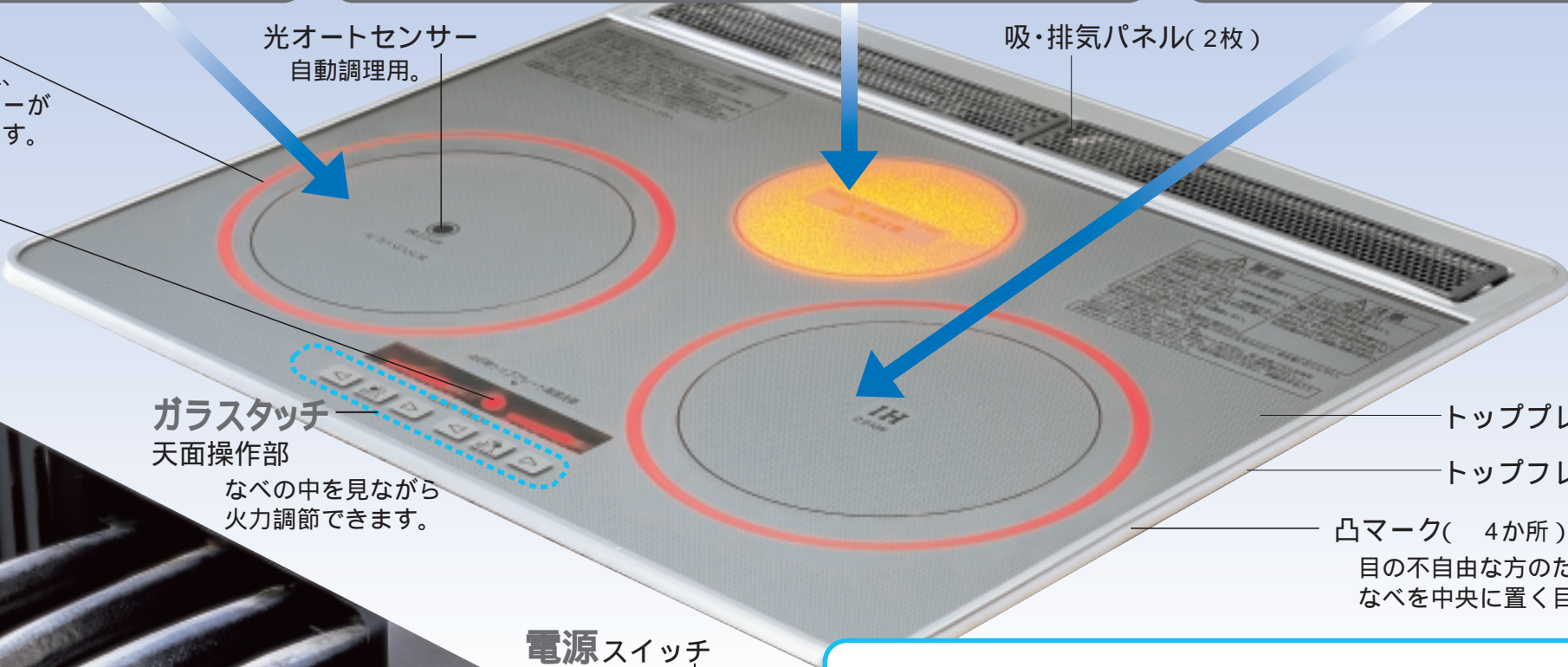
右IHヒーター

ゆでる 煮る 蒸す 焼く いためる

揚げ物

揚げ物がカラッと揚がる
温度調節機能付き。

タイマー付き。



高温注意ランプ
トッププレートが
熱くなると点灯。
電源を切っても、熱い間は点滅。

光るリング
なべを置く位置、
使用中のヒーターが
一目でわかります。

光オートセンサー
自動調理用。

吸・排気パネル(2枚)

ガラスタッチ
天面操作部
なべの中を見ながら
火力調節できます。

トッププレート

トップフレーム


凸マーク(4か所)
目の不自由な方のための
なべを中央に置く目安。

ロースター

焼き魚など

両面焼き。
焼き魚が自動で
焼ける自動(オート)
調理付き。

タイマー付き。



付属品



IH専用天ぷらなべ...1個
煮物・いため物などには
使えません。



米計量カップ.....1個
(180ml)

操作部

オールロック時に表示

左IHヒーター

ロースター

ラジエントヒーター

揚げ物

各ヒーター「切/入」キー
(使い方 12、14、15、22ページ)

右IHヒーター

いたずらや誤操作を 防ぎます

ラジエントロック
ラジエントヒーターのみロック。

オールロック(チャイルドロック)
すべての操作をロック。

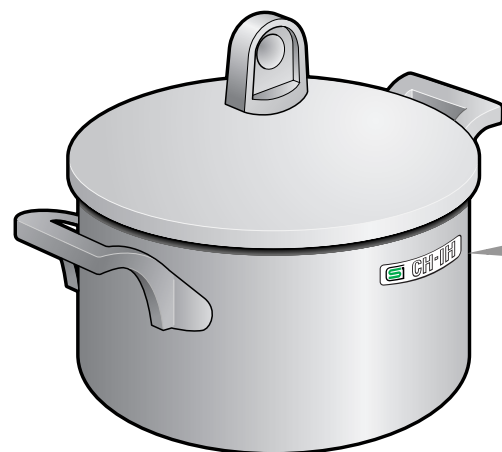
ロックするときや
解除するときには
電源スイッチを入れて
キーを3秒間押す。
ヒーターを使用中はロック
できません。

各部の名前

使えるなべは？

確認のしかた

新しく購入するとき



市販のなべは...

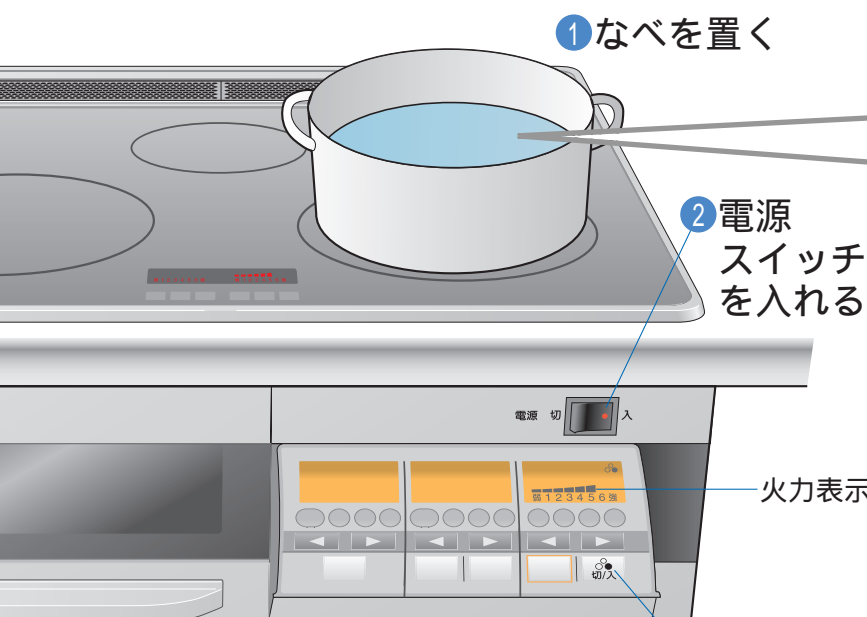
マークを確認！



財団法人「製品安全協会」が認定したIHクッキングヒーター(200V)対応の商品です。

または
あっせんなべをお勧めします。
(同梱のチラシをご覧ください)

お手持ちのなべを確認するとき



① なべを置く

② 電源
スイッチ
を入れる

火力表示

③ 切/入を押す

なべに...

**水を入れて
加熱してみる！**



使えるなべは
火力表示が点灯
(加熱スタート)
確認したら切る。



使えないなべは
火力表示が点滅
(1分後、表示が消え通電停止)

ご注意

自動調理(湯沸かし・炊飯)には、必ず **CH-IH** **IH** 付きのなべを使う。

自動(オート)湯沸かし

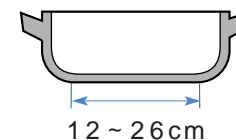
内側がフッ素樹脂加工されたものは
センサーが正しく検知できない場合
があります。

自動(オート)炊飯

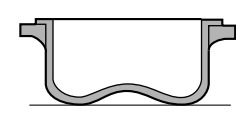
底径18~20cm、深さ8cm以上、底の厚さ2.5mm以上の
なべ(多層なべなど)を使ってください。
ホーローなべは焦げ付きやすいので、お勧めできません。

見分け方のポイント

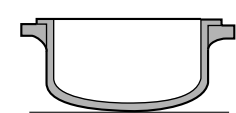
底の 形状



平らで、
トッププレートに
密着する

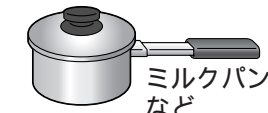


約4mm以上の反り・脚が
ある、底が丸い
安全機能が正しく働かない。
加熱できない。
火力が弱くなる。



底が薄過ぎる
(反ることがあります)

ラジエント
ヒーターでは
IHでは使えない小さな
なべが使えます。



平らで底の
直径18cm以下。
(厚手のものがよい)

材質



鉄・鉄鋳物 ステンレス



鉄ホーロー

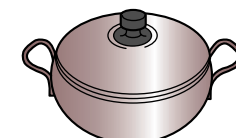


有磁性ステンレス 18-0
ステンレス一層なべ 18-8・18-10
底の厚さが0.8mmを超える→火力が弱くなるものがある。
1.5mmを超える→加熱できないものがある。
ステンレス多層なべ なべ底に磁石が付くもの



アルミ・銅

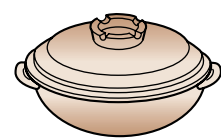
ステンレス多層なべ 間にアルミや銅を挟んでいるもの



耐熱ガラス



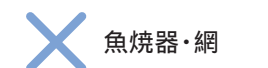
土なべ



土なべなどの陶磁器は「IH用」と表示されて
いても使わない

形状などによっては、本製品が故障します。
IHヒーターが高温になると
通電をコントロールして火力が弱くなり、
うまく調理できません。

ラジエント
ヒーターでは
鉄・ホーロー・
ステンレスのほか、
IHでは使えない材質の
なべも使えます。

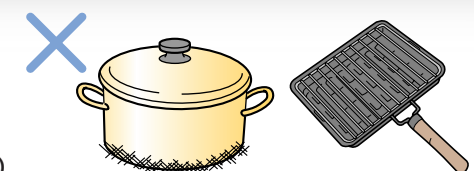


魚焼き器・網
(調理物が落ちて
トッププレートに
焼き付きます。)

ご注意

ホーロー加工品について

空焼きしたり、焦げ付かせたりしない。
底面にホーロー加工をした魚焼き器は使わない。
(底面のホーローが溶けて焼き付き、トッププレートが損傷します)



使えるなべは？

安全上のご注意

必ずお読みください

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防ぐため、必ずお守りいただくことを、説明しています。
誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。

警告 「死亡や重傷などを負う可能性が想定される」内容です。

お守りいただく内容の種類を区分して、説明しています。

禁止 してはいけない「禁止」内容です。

注意 「傷害や物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

強制 必ず実行していただく「強制」内容です。

発火、事故
などを防ぐ
ために...



警告

火災、やけど
感電などを
防ぐために...



揚げ物をするときは次のことを必ず守る

そばを離れない。
右IHヒーターの「揚げ物切/入」キーで調理する。
なべの底は、反ったり変形していないこと。

必ず、付属の「天ぶらなべ」か、
あっせんの「感温天ぶらなべ」
を使う。
油量は、500g
(0.56L)以上。

吸・排気パネル

中央に置く。

ラジエントヒーター

左IHヒーター

右IHヒーター

高温注意ランプ

揚げ物切/入 キー

電源スイッチ
使用後は必ず
切る。

ラジエントヒーターは、高温になります

使用中や使用後は、触れない。
(高温注意ランプ点灯・点滅時は、特に注意)
ふきんや新聞紙など、燃えやすい物を置いたり、直接食材を載せて調理しない。

トッププレート(表面のガラス面)は...

強い衝撃(物を落とすなど)を与えない。
→ ひびが入ったり、割れたら、電源スイッチ
とご家庭の電源ブレーカーを切り、すぐ
に修理依頼をする。
水をかけない。

IHクッキングヒーターは...

可燃物を近づけたり、前に物を置かない。
取り扱いに不慣れな方だけで使わせたり、乳幼児に触れさせない。
吸・排気パネルに、ピンや針金など金属製の物を入れない。
分解・修理・改造をしない。→ 修理は、お買い求め先にご相談を。

注意

揚げ物をするとき(発火・やけどに注意!)

油煙が多く出たら、すぐに電源スイッチを切る。
(加熱を続けると、発火します)
油の飛び散りに注意する。
他の機器(ガスコンロなど)で、あらかじめ加熱した油を使わない。
(「油温度制御装置」が正しく働かず、発火の原因になります)
高温になっているなべに
触れない。

受け皿

扉 電源スイッチ

ロースター部(中の物が燃えないように注意!)

受け皿には、水を入れる。
使用後はお手入れする。(調理物・脂分を残さない)

そばを離れたり、必要以上に加熱しない。

万一、発火したら...
①電源スイッチを
切る。

②吸・排気パネルを
ぬれたタオルでふさぐ。
(このとき、扉の周囲
から煙が出ます)
③ご家庭のブレーカーを
切る。

次のことは、しない

ロースターの扉(ガラス面)に、水をかけない。(割れることがあります)
炎が消えるまで、扉は引き出さない。(空気が入り、炎が大きくなります)

事故を防ぐため、次の点もご注意ください

缶やアルミ箔など、なべ以外の物は載せない。
(缶・ボンベの破裂、アルミ箔の赤熱などにより、
けがや事故につながります)
なべを不安定な状態にしない。(落下すると、けが・やけどにつながります)
使用中・使用後しばらくは、ロースターの扉など高温部に触れない。
(やけどの原因になります)

心臓用ペースメーカーをお使いの方は、医師にご相談ください。
(本製品の動作が、ペースメーカーに影響を与えることがあります)

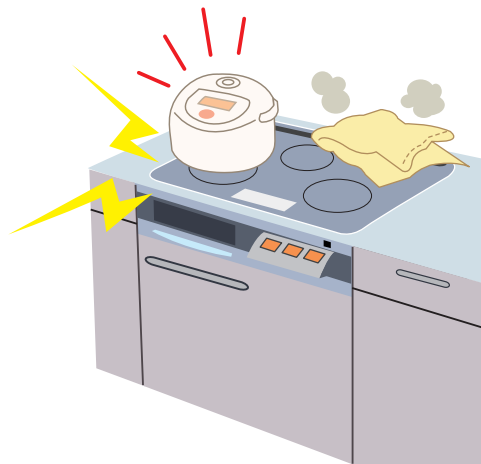
安全上のご注意

使用上のお願い

IHヒーターを使うとき (全般)

トッププレートの上で、
電磁誘導加熱の調理機器を
使わない

IHジャー炊飯器など。
(磁力線により、本製品が故障します)



使用中は磁力線が出るため、
磁気に弱いものを近づけない

ラジオ・テレビ・補聴器など。
(雑音が入ります)
カセットテープ・自動改札用定期券・
キャッシュカード類など。
(記録が消えたり、壊れます)

キャビネット(本体下部)に
調味料・食品などを置かない
(排熱により、調味料・食品などが変質します)

吸・排気パネルの上に物を置かない
フィルター(吸・排気パネル)目詰まり検知
が働いて、通電を停止します。
ロースター前面から煙が出たり、ロースタ
ーの取っ手が熱くなります。

トッププレート・
トップフレームに
酸の強い食品が付いた
場合は、すぐにふき取る

ジャム・レモン汁・梅などを
使った食品。
(放置すると変色します)

トップフレームを
なべ底でこすったり、
熱いなべを置かない
(傷付いたり、変色します)

天面操作部に水などを
付けたり、物を置かない

(天面操作キーが誤動作
します)

操作部に煮汁などを
こぼしたまま
収納しない

(煮汁が固まると、操作部が
開かなくなります)

空だきしたり、
加熱し過ぎない

(調理物が燃えたり、
なべが破損します)

なべの下に紙などを
敷かない

(なべの熱で紙が焦げます)

調理以外に使わない
冷えてからお手入れ
する

使用後しばらくは、なべの
熱でトッププレートが熱い
ため触れない。

左IHヒーターの 「3kW」を使うとき

いため物・焼き物
には使わない

(火力が強過ぎて、
なべ底が変形します)

湯を沸かすときは、
沸騰したら火力を下げる

(火力が強過ぎて、吹きこぼれや
沸騰時の泡が飛び散ります)



ゆで物は、「3kW」の
ままで食材を入れない

(火力が強過ぎて、食材が
吹きこぼれます)

ロースター を使うとき

高温部に注意する

使用中、使用後しばらくは、扉・排気部などに触れない。
たまった脂分を捨てるときは、脂にも注意する。
調理後、扉を引き出したままにすると、天面操作部が熱くなる。

扉の引き出しは、ゆっくりと

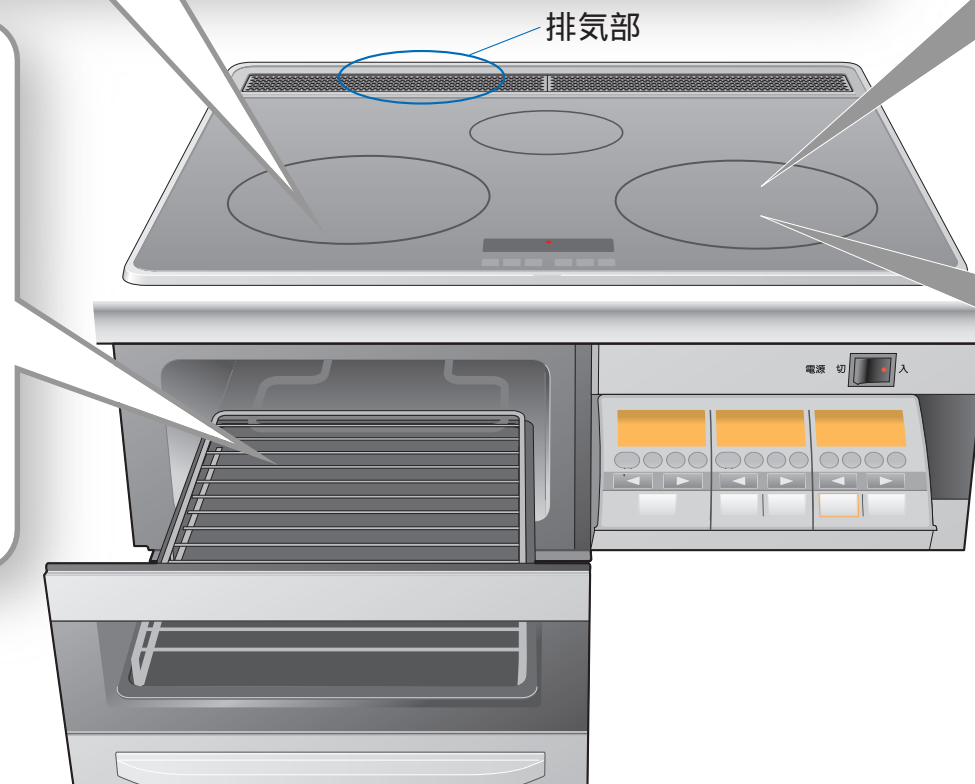
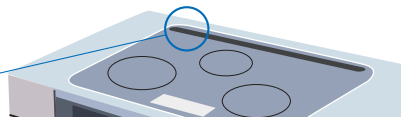
持ち上げながら引き出したり、勢いよく引き出さない。
(受け皿から水がこぼれます)

受け皿には水以外を入れない

グリル用小石など。
(発火・発煙や、やけどをしたり、自動調理がうまくできません)

ビルトイン電気オープンレンジ(NE-DB800・NE-DB801)
を設置している方へ

IHクッキングヒーターを使っていなく
てもオープンレンジを使うと、排気部
が熱くなるので注意する。



いため物 焼き物を するとき

そばを離れない

予熱の火力を弱めにする
(加熱し過ぎない)

少量の油を入れて強火で
加熱すると、油の温度が急激
に上がり、発火します。
なべ底が薄いもの・反って
いるものは、強火で加熱する
と赤熱します。

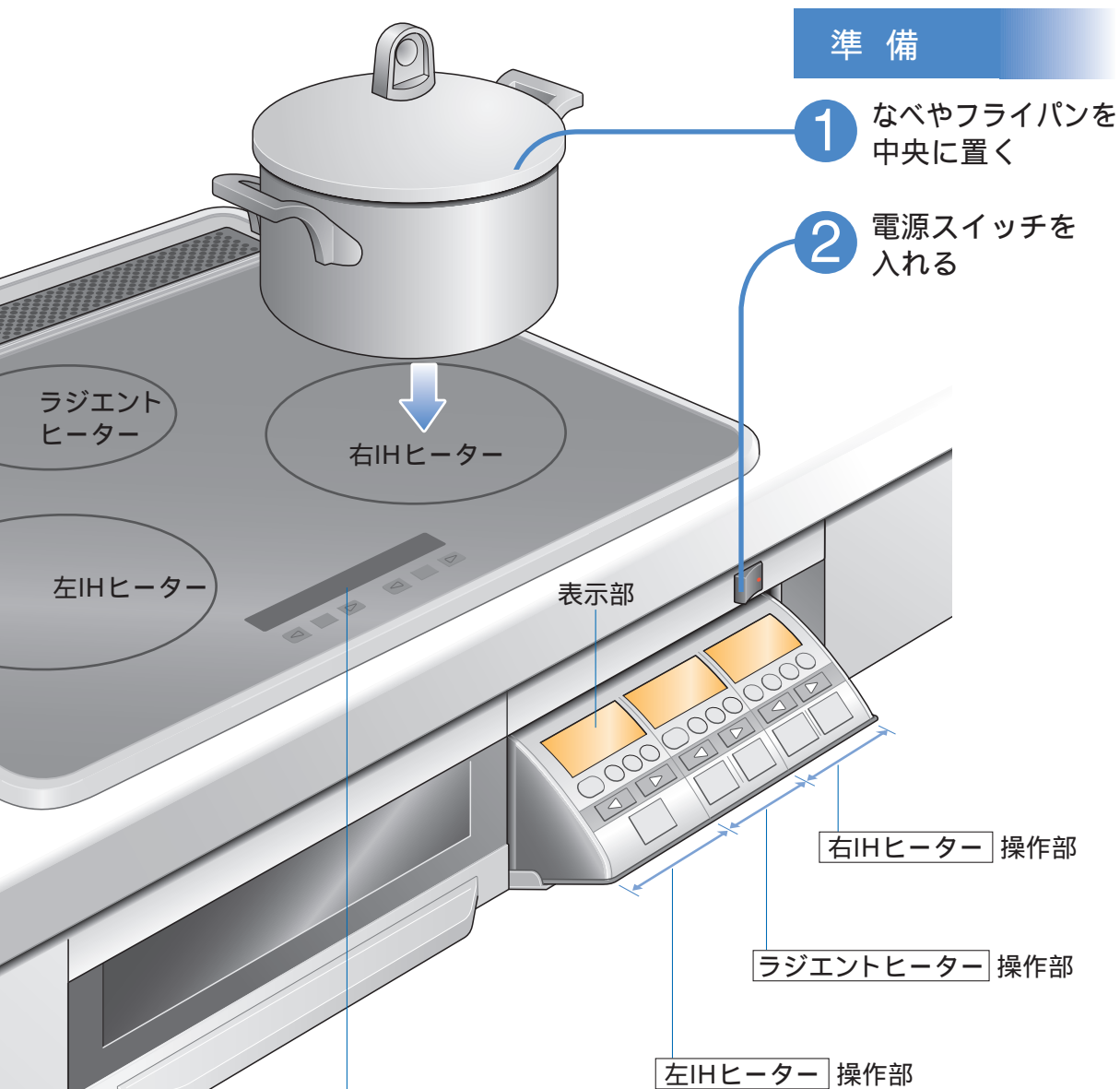
揚げ物を するとき

油の飛び散りを少なく
するために

材料をきちんと下ごしらえ
する。(20ページ)
なべの内側に水滴がついた
まま油を入れない。
油温が適温にならないうちに
材料を入れない。
(油温が上がってくると、
油が飛び散ります)

顔を近づけない

基本の使い方



左・右IHヒーターは天面でも操作できます

揚げ物・自動調理(湯沸かし・炊飯)は除く。

電源スイッチを入れると 火力の数字を表示
ヒーターを入れると 火力を表示

弱 1 2 3 4 5 6 強

GLASS TOUCH
左IHヒーター
右IHヒーター

切/入 (「入」のときは、約1秒以上触れる)

火力調節(触れるごとに変わる)
「3kW」にするときは、本体の操作部で。

次の場合は表示がすべて消え天面操作できません

火力数字点灯中に、加熱しないまま1分以上たったとき。

→ 本体操作部でヒーターを入れる。

操作部に水や物が付いて、約3秒以上たったとき。

→ ふき取って本体操作部でヒーターを入れる。

操作

ゆでる
煮
蒸
焼
いためる

右IHヒーター
左IHヒーター

3kWで
沸騰させる

左IHヒーター
(ゆでるときに便利)

揚げる

右IHヒーター

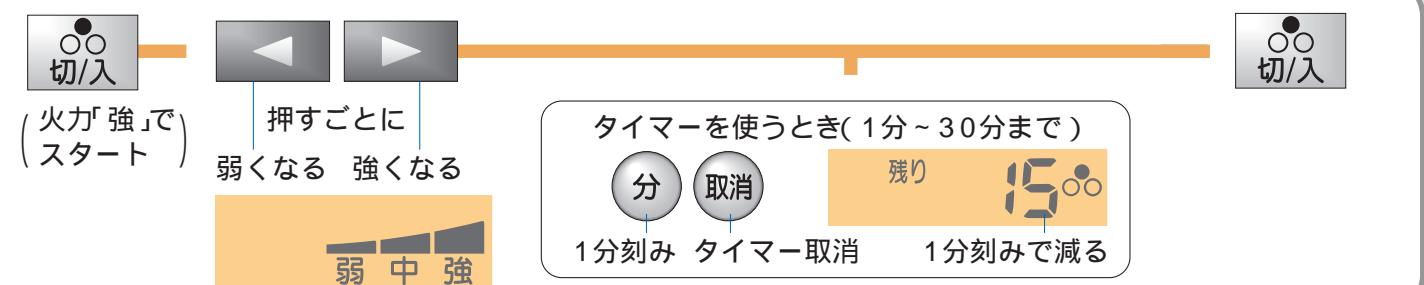
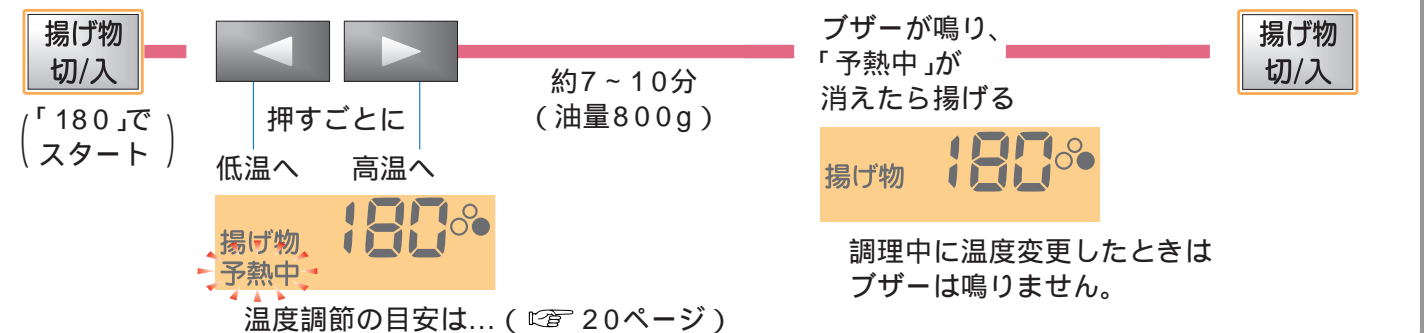
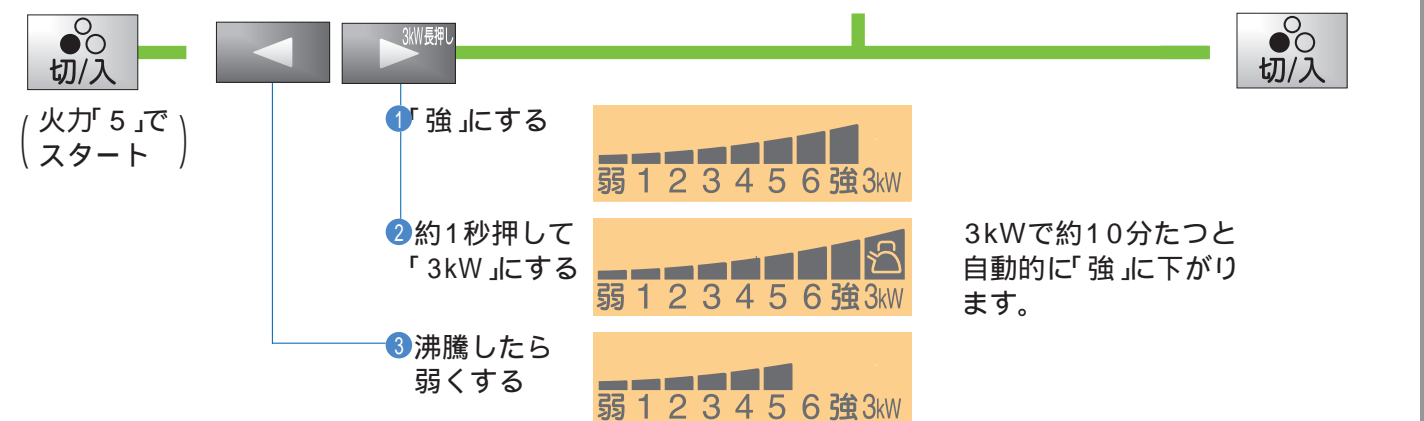
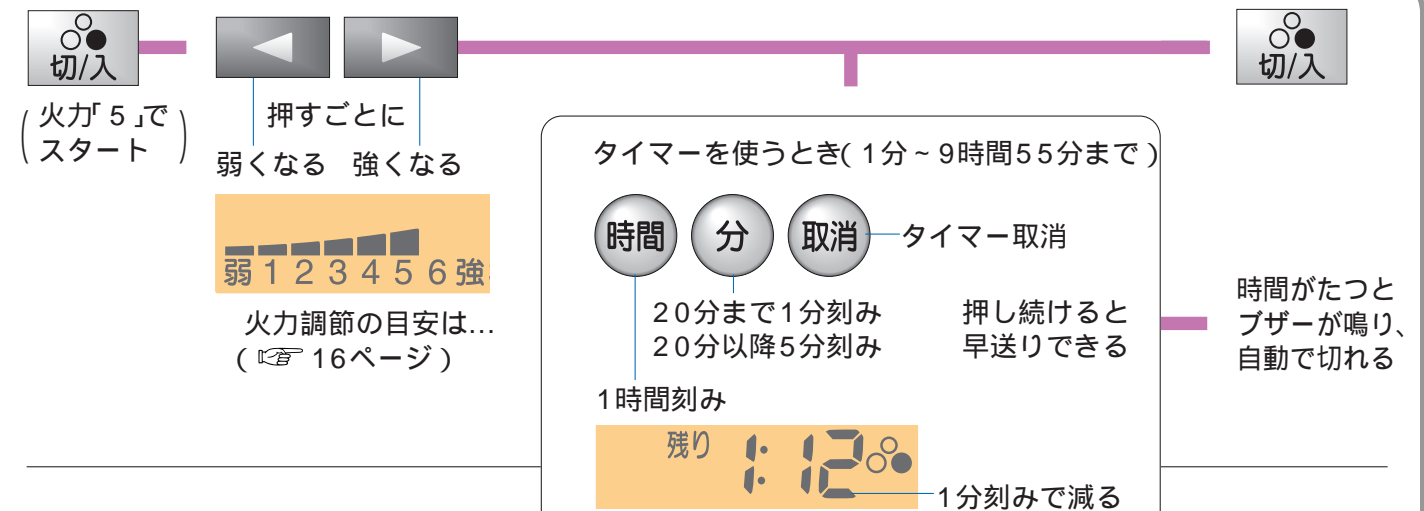
温める

ラジエントヒーター

1 ヒーター入

2 火力・温度調節

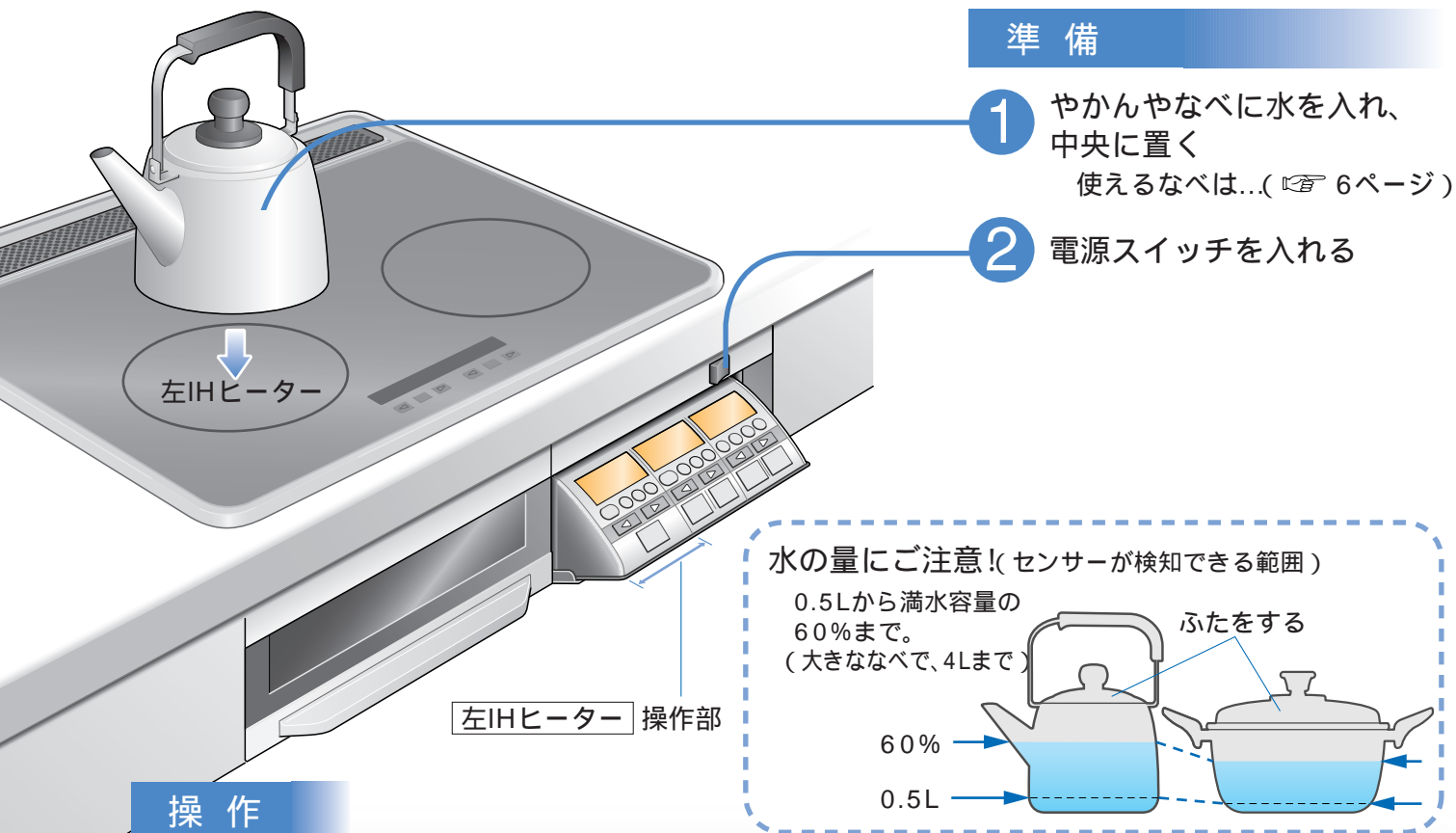
3 ヒーター切



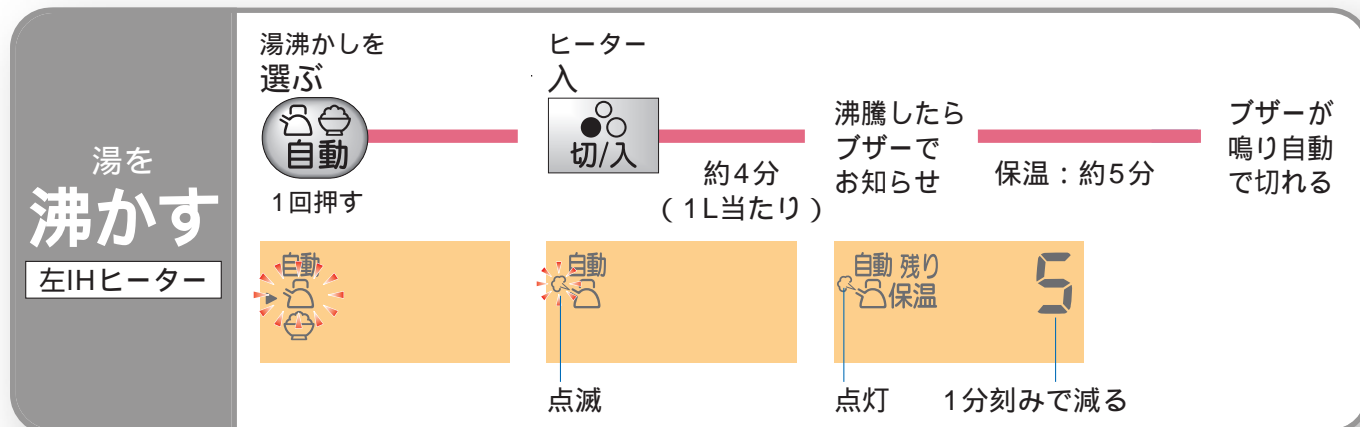
湯の沸かし方

自動(オート)湯沸かし

沸騰後は約5分保温し、自動的に切れます。



操作



自動(オート)炊飯とまちがえたときは

ヒーター「入」前は を押して、再操作する。

ヒーター「入」後は を押して、再操作する。

お願い

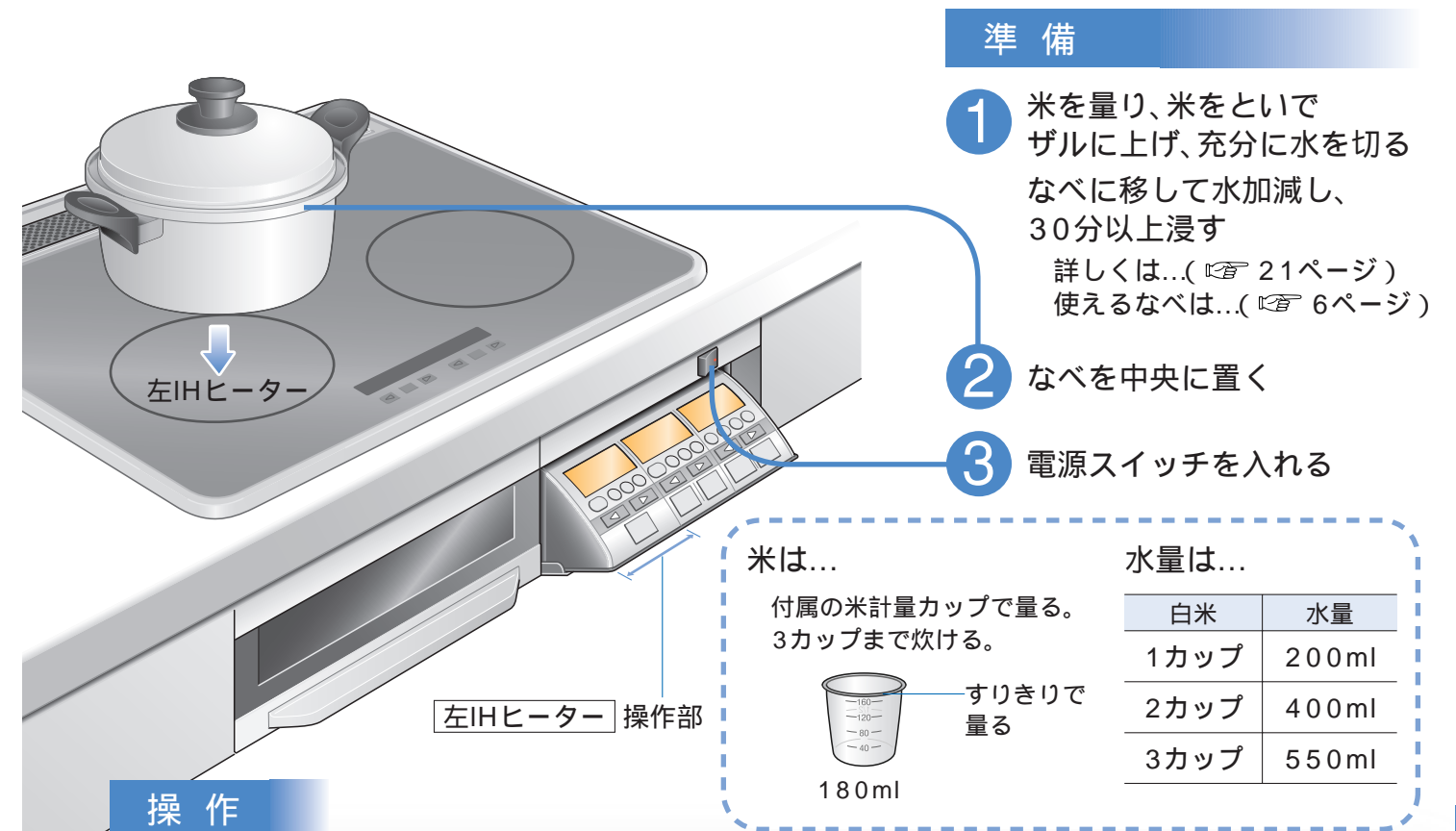
いため物の直後など、トッププレートが熱いときに沸かさない。(高温検知が働いて、通電が停止します)
ヒーター中央のセンサーが汚れたままで沸かさない。(センサー異常検知が働いて、通電が停止します)
水以外(だし汁やスープ・ミルク・むぎ茶パックなど)を沸かさない。(センサーが検知できません)
ふたをしないで沸かしたり、湯沸かし中にやかんやなべを動かさない。(センサーが検知できません)
途中で水や湯を継ぎ足さない。(センサーが検知できません)
赤外線が出る調理機器(オーブントースターなど)を同時に使わない。または、本体の近くや本体に向けて置かない。(湯沸かし異常検知が働くことがあります)

お知らせ

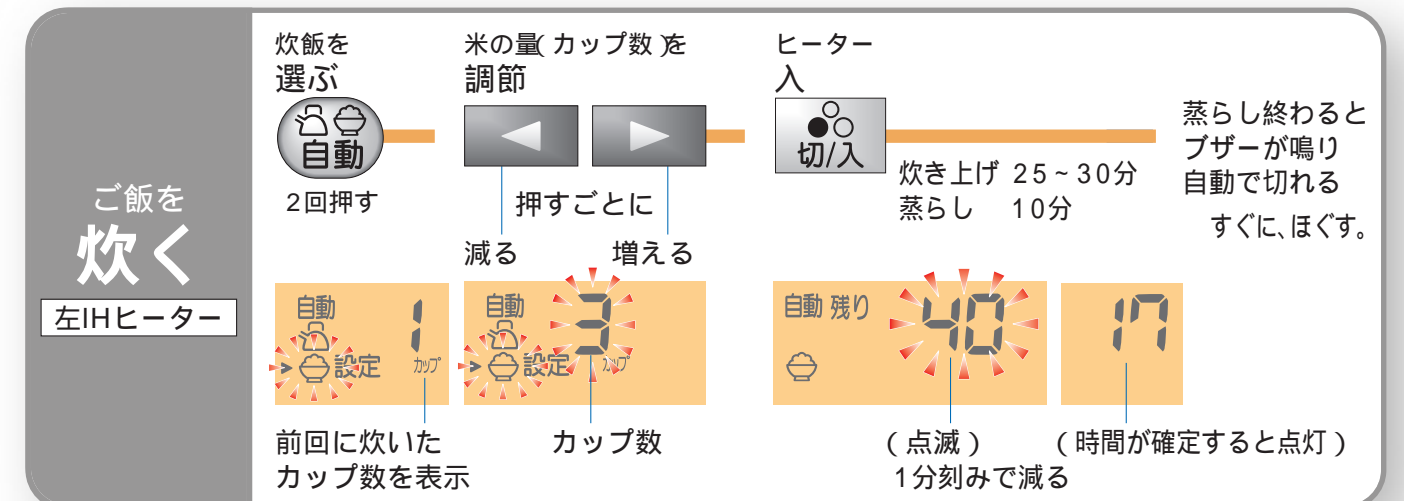
やかんやなべの材質・厚さ・水量・水温などにより、沸騰お知らせブザーが早く鳴ったり、遅れて鳴ることがあります。
(キッチンのドア・窓からの直射日光も影響することがあります)

ご飯の炊き方

自動(オート)炊飯



操作



カップ数をまちがえたときは

ヒーター「入」前は を押して、再操作する。

ヒーター「入」後は を押して、再操作する。(5分以上たっていたら、自動では炊けません。 34ページ)

自動(オート)湯沸かしとまちがえたときは

ご飯がうまく炊けず、やり直しもできません。 の点滅を確認して炊いてください。

お願い

いため物の直後など、トッププレートが熱いときに炊かない。(高温検知が働いて、通電が停止します)
ヒーター中央のセンサーが汚れたままで炊かない。(センサー異常検知が働いて、通電が停止します)
炊飯中は、ふたを開けたりなべを動かしたりしない。(センサーが検知できません)
赤外線が出る調理機器(オーブントースターなど)を同時に使わない。または、本体の近くや本体に向けて置かない。(センサーが正しく検知できないことがあります)

お知らせ

炊飯中は、飛まつ(泡)が飛び散ります。

IH調理のコツ

火力調節の目安

一般の料理本などで使われている「火加減」をIHで行うための目安です。

なべの発熱量は材質により異なります。様子を見ながら火力調節を。

鉄→ホーロー→有磁性ステンレス(18-0)→非磁性ステンレス(層なべ(18-8、18-10))の順で弱くなる。

一般的に使われる火力	とろ火	弱火		中火			強火		さらに強火
IHに表示される火力									
消費電力(約)	120W	235W	370W	500W	700W	1,000W	1,450W	2,000W	3,000W
温める									
ゆでる									
煮る									
蒸す									
いためる									
焼く									

調理別のポイント

ゆでる

沸騰までは左IHの機能が便利

早く沸かすには→3kW
うっかり沸かし過ぎを防ぐには
→自動(オート)湯沸かし



3kWでは、火力を弱めてから材料を入れる。
自動(オート)湯沸かしでは、沸騰後ヒーターを切ってから火力を調節してゆでる。

🕒 タイマーが便利

メニュー例	沸騰まで	火力調節の目安
スパゲティ	火力 3kW または 自動 オート 湯沸かし	火力 4~5 めんを入れてゆでる 🕒 8~10分 (めんにより調節)
葉菜		火力 強 茎から入れ、葉がしんなりしたら取り出す
ゆで豚		火力 2 アクを取り じっくりゆでる 🕒 40~50分
根菜	火力 強 (材料は水から入れる)	火力 4~5 やわらかくなるまでゆでる

煮る

8段階の細かい火力を上手に使い分け

なべ底の温度が高いため焦げ付かないように時々かき混ぜる



煮立てるとき
→火力 6~強
おでんなどサラッとした煮込み→火力 2~3
シチューなどトロツとした煮込み→火力 1~2

温め直しも弱火でかき混ぜながら。みそ汁の温めは、なべ底のみそをかき混ぜてから火力 1~2 で。

🕒 タイマーが便利 🍴 ときどきかき混ぜる

メニュー例	火力調節の目安
煮魚	煮汁を煮立てる 火力 6 魚を入れて煮る 火力 2~3 🕒 10~15分
おでん	材料を煮立てる 火力 6 じっくり煮込む 火力 2 🕒 2~3時間
ポトフ	豚肉をゆでてアクを取る 火力 強 豚肉がやわらかくなるまで煮込む 火力 2 🕒 約1時間 → 野菜を加えて煮立てる 火力 強 野菜がやわらかくなるまで煮込む → 火力 2 🕒 30~40分

長時間の煮込みには、タイマーがお勧め。
「切り忘れ防止」(32ページ)が働いて途中で切れることはありません。

IHヒーターより火力が弱いラジエントヒーターは、少量の調理に便利です。

火力調節は、弱(340W)・中(490W)・強(1,250W)の3段階。

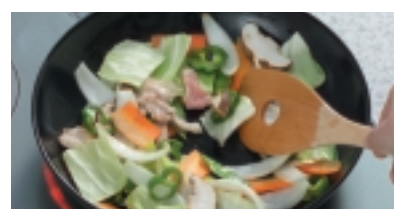
IHで使えない小さななべで牛乳・みそ汁を温めたり、1人分のどんぶり調理に。

火力が強いので
すぐに高温になります
予熱は火力4～6
1～2分で充分
(油が少ないときは
さらに弱めの火力で)



材料の準備・段取りを
整えてから予熱する。
油は充分になじませて。
(フッ素樹脂加工され
ていないものは特に
念入りに)

フライ返しなどで
材料全体を返し
ながらいためる



材料がフライパンの底
に留まると、焦げ付き・
べちゃつきの原因に。

焦げ付きそうなときは
フライパンを
浮かしたり
IHヒーターから
ずらす



一度に多くの量を
いためないように。

いためる

いため物

メニュー例	予熱	火力調節の目安		
野菜いため	火力 6	材料をいためる 火力 6		
炒飯	火力 5	卵・焼豚などご飯以外の材料をいためる 火力 5		ご飯を加えていためる →火力 6
チンジャオ ロース		香味野菜をいため 油に香りを付ける 火力 5	材料を入れて いためる →火力 6	調味料を入れて からませる →火力 5
マーボー豆腐	火力 5～6	香味野菜をいため 油に香りを付け、豆腐 以外を入れていためる 火力 5～6	豆腐を加えて 煮立てる →火力 6	水溶きかたくり粉で とろみを付ける →火力 4

いため煮

🕒 タイマーが便利 🔪 ときどきかき混ぜる

メニュー例	予熱	火力調節の目安			
肉じゃが	火力 4～5	材料をいため 合わせる 火力 4～5	水を入れて 煮立てる →火力 5	やわらかくなる まで煮込む →火力 2～3	🕒 25～30分
カレー	火力 5～6	材料をいため 合わせる 火力 5～6	水を入れて 煮立てる →火力 強	やわらかくなる まで煮込む →火力 2～3	ルウを入れて とろみを付ける →火力 1～2

火力が強いので
すぐに高温になります
予熱は
1～2分で充分
(油が少ないときは
弱めの火力で)



材料の準備・段取りを
整えてから予熱する。
油は充分になじませて。
(フッ素樹脂加工され
ていないものは特に
念入りに)

予熱が長過ぎると、なべの変形・調理物の焦げ付きや、温度過昇防止が働いて火力が低下する原因になります。

メニュー例	予熱	火力調節の目安	
ステーキ	火力 6～強	片面につき約1分ずつ焼く(ミディアム程度) 火力 6～強	
ハンバーグ (たねを焼く)	火力 4～5	片面に焼き色を付ける 火力 4～5	裏返してふたをし、中まで火を通す →火力 2～3
ぎょうざ		皮に焼き色を付ける 火力 4～5	水を入れてふたをし、蒸し焼きにする (チリチリ音がしてきたらふたを取り、水分を飛ばす) →火力 4
焼きおにぎり	火力 3	火力 3	しょうゆを塗り、2～3回裏返して様子を見ながら焼く
おもち		火力 3～4	ふたをして、ときどき様子を見ながら焼く

焼きおにぎり・おもちは、フライパンで焼くことができます。

焼く

卵料理のコツ

ガスコンロの感覚よりも弱めの火力で焼く

火力 3～4 で予熱して焼く。
多めの油を入れて充分になじませる。
(フッ素樹脂加工されていないものは、特に念入りに)



卵焼き

余分な油をふき取って、
適温を確認

卵液を少し落とすと
ジュンと音がするくらい。
(温度が高過ぎると
くっ付きます)



焦げ付きそうなときは、
卵焼き器を動かす
トップレート
から浮かしたり、
前後左右にずらす。



薄焼き卵は余熱を利用

- ① 表面が乾いてきたら、トップレートから離す。
- ② 裏返して、卵焼き器の余熱で焼き上げる。

オムレツ

油を切り、
バターを加えて溶かす
なべ肌にまんべん
なく行き渡らせる。



卵を一気に流し込み、
全体を混ぜる
円を描くように
大きく素早く。



形を作るときは、フライパン
を傾けてたたみ込む
フライ返しを使うと
たたみやすい。



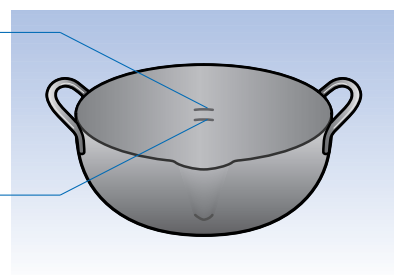
温度調節を正しく
機能させるために

必ず付属の 天ぷらなべで

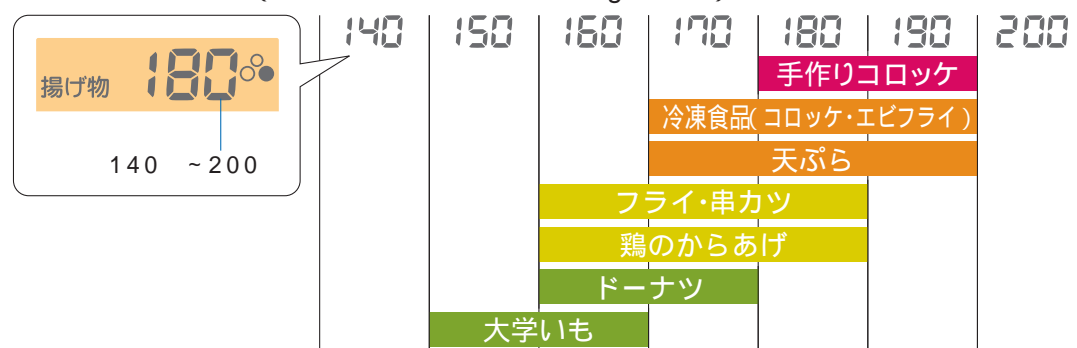
(または、あっせんの
感温天ぷらなべで)

油は800gが 基本

500g



温度調節の目安(付属の天ぷらなべ・油800gの場合)



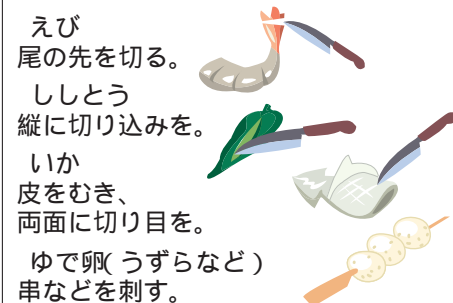
揚げ物調理のコツと注意

一度に揚げる量は、油の表面積の半分程度までに

油の飛び散りやすい材料は、下ごしらえをする

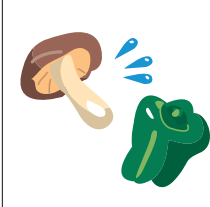
材料に含まれている水分や空気は、加熱されると膨張して破裂するため。

切り目などを入れる



水分をふき取る

魚介類・しいたけ・
ピーマンなどの
野菜。



ドーナツなどの生地は
必ずベーキングパウダー
や砂糖を入れる。



揚げ過ぎに注意!

次の材料は、揚げ過ぎると破裂するので気を付ける。

けんさきいか、するめいかなど コロッケ
中が空洞の野菜(ししとう、おくらなど) ゆで卵(うずらなど)
なべに揚げ残しがないか、常に確認を。

なべは加熱部の中央に
置く。

なべ底が反ったり
変形したら使わない。

なべ底・トッププレートの
汚れは取り除いて。

トッププレートが熱い
ときに調理しない。

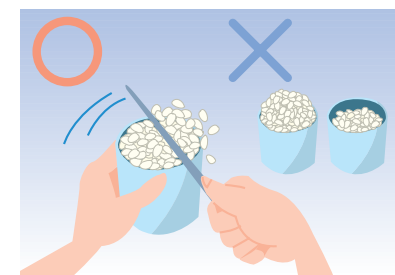
500g未満の油では
調理しない。

(少な過ぎると発火の
原因になります)

予熱を始めたなら
油を継ぎ足さない。

熱い油を使って
予熱しない。

米と水は 正確に量る



付属の米計量カップを使
い、はしなどで、すりきる。
(市販の計量カップ
(200ml)を使わない)

計量の目安

白米・胚芽精米	水	無洗米	水
1カップ(約150g)	200ml	1カップ(約155g)	230ml
2カップ(約300g)	400ml	2カップ(約310g)	450ml
3カップ(約450g)	550ml	3カップ(約465g)	630ml

炊き上がりをお好みの
かたさにしたいときは、
水量を増やしたり
減らしたりする。
(増減する量は10%までに)

米をといだら

ザルに上げて 充分に水切りを



ザルに上げたまま放置
しない。
(米が割れて
べちゃつくため)

水加減のあと

30分以上浸し 水を含ませる

(冬場は1時間以上)



湯を使わない。
(ご飯に芯が残るため)
pH9以上のアルカリ水
を使わない。
(ご飯が、べちゃつくため)
無洗米は、水となじみに
くいので、軽にかき混ぜ
てから浸す。

蒸らし終わりのブザーが
鳴ったら

すぐにほぐして 水分を逃がす

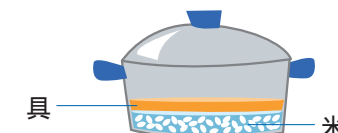


ふたが開かないときは
火力 4~5 で少し
加熱する。

こんなときは

炊き込みご飯を炊くとき

水量...調味料の分量だけ減らす
(米は水だけで浸す)
具.....米の重さの30%程度



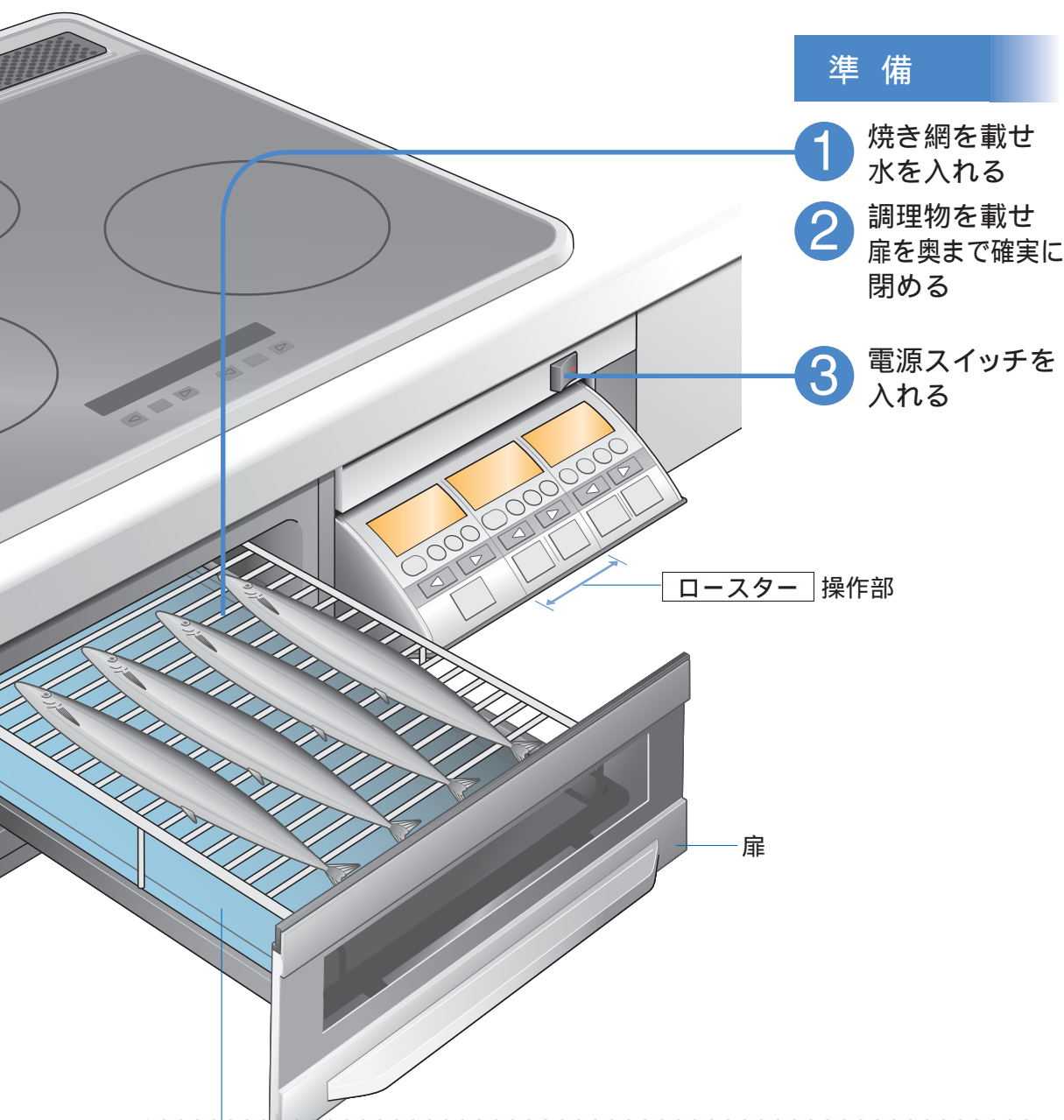
炊く直前に、調味料を入れてかき混ぜ、
具を米の上に載せる

ご飯のこびりつきが気になるとき

残り10分でヒーターを切り、
ぬれたふきんの上に置いて
余熱で蒸らす。



ロースターの使い方



準備

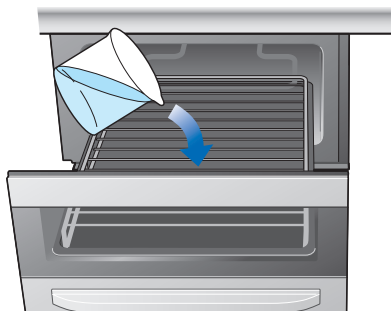
- 1 焼き網を載せ
水を入れる
- 2 調理物を載せ
扉を奥まで確実に
閉める
- 3 電源スイッチを
入れる

ロースター 操作部

扉

受け皿には必ず水(約200ml)を入れる

水を入れずに使うと...
調理物や落ちた脂分が燃えます。
ロースター受け皿高温検知が働いて、
通電が停止します。
「自動」でうまく焼けません。
続けて焼くときも、たまった脂分を捨て
水を入れる。



お願い

自動調理中は扉を開けない。(うまく焼けません)
脂分の多い魚を焼いたときは煙が多いため、30秒程度待ってから扉を引き出す。

操作

自動で 焼くとき (焼き魚)

メニューを
選ぶ



押すごとに...

生・姿焼き

切身/干物

つけ焼き

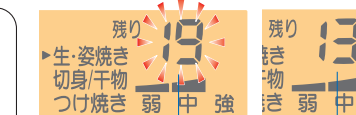


メニューと焼き加減の目安は...
(P.24ページ)

ヒーター
入



焼き上がると
ブザーが鳴り
自動で切れる



(点滅) (時間が確定すると点灯)
1分刻みで減る。

焼き加減を調節するとき



押すごとに
弱くなる 強くなる



手動で 焼くとき (焼きとり、 焼きなすなど)

ヒーター
入



(火力「強」で
スタート)

火力
調節



押すごとに
弱くなる 強くなる



火力の目安は...
(P.24ページ)

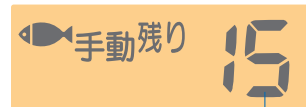
ヒーター
切



タイマーを使うとき
(1分~30分まで)



1分刻み タイマー取消
押し続けると早送り。



1分刻みで減る

時間がたつと
ブザーが鳴り
自動で切れる

自動メニューを選びまちがえたときは

ヒーター「入」前は [取消] を押して、再操作する。

ヒーター「入」後は [切/入] を押して、再操作する。

30秒以上たっていたら手動で焼き直す。

手動で連続して焼くときは

[切/入] で切ってから受け皿に水を入れ、次の調理物を入れる。

切り忘れ防止機能やロースター受け皿高温検知が
働いて、通電が停止します。

お知らせ

使い始めは、受け皿の滑りをよくするための油が
煙やにおいとなって出ることがあります。

ヒーターを切っても、内部の温度が高いときは
約10分間冷却ファンの回る音がします。

ロースター調理のコツ

焼き加減・火力の目安

調理のポイント

同じ魚でも季節・鮮度・大きさ・脂ののりなどによって、焼けぐあいは変わります。
焼き加減を調節してください。

焼き加減 メニュー	<div><div></div><div></div><div></div></div>		
	弱	中	強
自動	生魚		
	小あじ はたはた (小さめ、脂ののっているもの)	あじ・さんま・いわし 真鯛・いさき	あじ(250g以上) 鯛(400g以上) ひらあじ・甘鯛 (大きめ、水分の多いもの)
	塩さんま 塩蔵品		
切身/干物	ししゃも さんまの開き (小さめ、薄め、よく乾燥したもの)	塩さば 塩鮭 一塩ものの切り身	生さば 生鮭 生の切り身
		開き(あじ・ほっけ) かれい一夜干し	
つけ焼き	手作りの みりんづけ (味の濃い、つけ時間の長いもの)	ぶりのつけ焼き さわらや鯛のみそづけ しょうゆづけ つけ焼き	

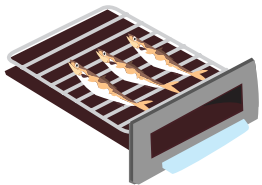
調理物の種類・大きさ・数などによって、時間は変わります。様子を見ながら焼いてください。

火力	<div><div></div><div></div><div></div></div>		
	弱(約980W)	中(約1260W)	強(約1550W)
手動	みりん干し		うるめいわし 丸干し
	市販のみりんづけ		さざえのつば焼き いかの姿焼き
	ももつけ焼き	焼きとり もも塩焼き	いか・貝など
	鶏	肉	焼きなす 焼きいも
			野菜
自動で 焼けない もの (貝類 鶏肉 野菜など)			焼きおにぎり

調理のポイント

自動 / 手動
共通

薄い部分は焦げやすいので
尾を手前に寄せる



こびりつき防止に
焼き網にサラダ油を
塗る



厚みのある魚、貝類、野菜
などは4cm以下にする。
冷凍の調理物は
完全に解凍して焼く。
はまぐりなど、開くと
ヒーターに当たるものは
焼かない。

自動

焦げ過ぎや型くずれ防止に
姿焼きは
尾ヒレにたっぷり
化粧塩をする



火の通りをよくするために
切り身は
皮に切り目を入れる



尾が反らないように
干物は
皮面を下にする

焦げやすいので
つけ焼きは
たれをふき取る

基本のたれ
しょうゆ.....大さじ4
みりん.....大さじ3
酒.....大さじ1
砂糖.....大さじ2

みそづけは、みそを
洗い流してふく

焼き時間の例(焼き加減「中」の場合)

さんま塩焼き(1~4尾)	15~20分	あじ開き(1~2枚)	9~13分
甘塩鮭(1~4切)	9~13分	ぶりつけ焼き(1~4切)	11~13分

手動

加熱すると反るので
いかは切り目を入れる



大きいものは切り分ける。

あなごなどは串を差す

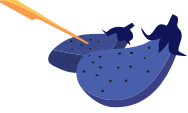


皮付きの鶏もも肉は
皮に穴を開ける

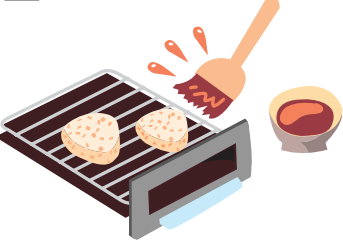


皮を上にして焼く。

破裂を防ぐために
なすは表面に穴を
開ける



焼きおにぎりは
4~5分たったら
ハケでしょうゆを
塗る



火力と焼き時間の目安

🕒 タイマーが便利

みりん干し(小6枚)	火力 弱	🕒 4~8分	焼きとり(6本)	火力 中	🕒 12~15分
みりん干し(中2枚)	火力 弱	🕒 6~8分	もも肉つけ焼き(2枚)	火力 弱	🕒 16~18分
うるめいわし丸干し (8~10尾)	火力 強	🕒 6~8分	もも肉塩焼き(2枚)	火力 中	🕒 16~20分
いか姿焼き(2はい)	火力 強	🕒 8~10分	焼きなす(3本)	火力 強	🕒 15~20分
さざえつば焼き(5個)	火力 強	🕒 10~12分	焼きいも(3本)	火力 強	🕒 20~25分
			焼きおにぎり(4個)	火力 強	🕒 10~15分

お手入れ

トッププレート・本体・天ぷらなべ

お手入れは、電源スイッチを切り、冷えてから。

軽い汚れ

絞ったふきんで、ふき取る



油汚れ

台所用洗剤(中性)を薄めて、ふきんにしみ込ませてふき取る

酸性・アルカリ性の強い洗剤(漂白剤・住宅用合成洗剤など)は使わない。(変色します)



取りにくい汚れ

クリームタイプの磨き粉(ジフなど)を付け、丸めたアルミ箔でこすり取る



それでも取れないときは(別売品)

広い面積の汚れ

品名：スーパーボンナミIHクリーナー(クリームタイプ)

品番：AD-KZ061

希望小売価格：1,900円(2本セット)



部分汚れ

品名：IH調理器具専用「プレートのよごれとり」(消しゴムタイプ)

品番：AKZ-C1

希望小売価格：900円

使い方：トッププレートが乾いているときに消しゴムのようにこすって取る。



いずれもナショナル製品取扱店でお求めください。(税別・2004年1月現在)それぞれの注意書をよくお読みのうえ、お使いください。

きれいにお使いいただくために
毎日必ずお手入れを...
調理物・油が焼き付くと
取りにくくなります。

トップ フレーム

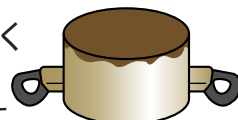
調味料が付いたとき、すぐにふき取る

(放置すると、汚れが残ります)

アドバイス

なべ底の汚れも取り除く

トッププレートに焼き付いて汚れの原因に。



本体正面

操作部

台所用洗剤(中性)を薄めて、ふきんにしみ込ませてふき取る

(放置すると、汚れが残ります)

乾いた、やわらかい布でふき取る



吸・排気 パネル

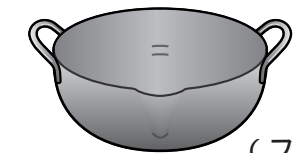
台所用洗剤(中性)を薄めてスポンジで洗う

汚れて目詰まりしたまま使わない。
(フィルター(吸・排気パネル)目詰まり検知が働いて、通電が停止します)

たわし・磨き粉は使わない。
(表面が傷付きます)
強い力で変形させない。

吸気口

台所用洗剤(中性)を薄めてスポンジで洗う



(フッ素樹脂加工)

1 台所用洗剤(中性)を薄めてスポンジで洗う

金属製のたわし・スポンジのナイロン面・ナイロン製ネットに入ったスポンジは使わない。
(フッ素樹脂がはがれます)

なべ底の汚れも取り除く

汚れがこびり付いたまま使わない。
(油温がずれたり、揚げ物そりなべ検知が働いて、通電が停止します)

2 さび防止のため水分をふき取り、食用油を塗る

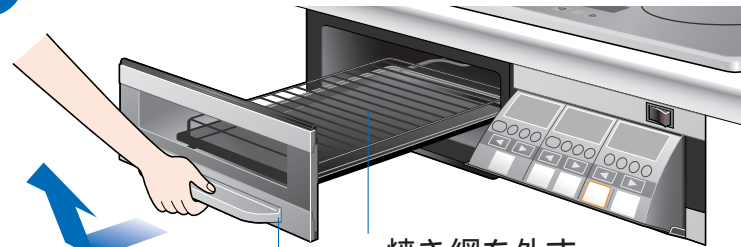
水分が付いたまま放置しない。(さびます)

トップ プレート

(天面操作部も同様にお手入れする)

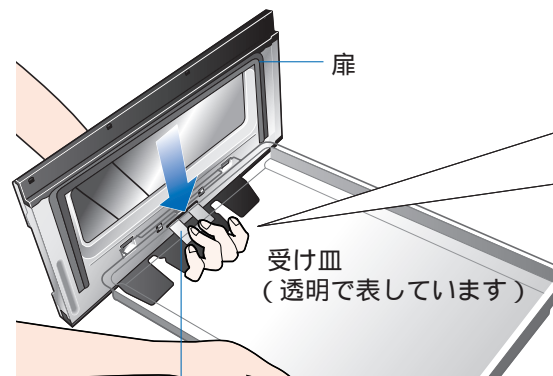
焼き網は、ご使用の
たびにお手入れを...
汚れが、こびり付くと
魚が取れにくくなります。

1 扉・受け皿・焼き網を外す



焼き網を外す

止まるまで引き出し
引き上げるようにして外す



受け皿
(透明で表しています)

受け皿の下側から
扉裏側の下にある板バネを
押さえながら

扉を受け皿側に倒すように
して、ツメを外す

アドバイス

焼き網を水につけ
ておくと、お手入れ
しやすくなります。

ロースター部
(扉
受け皿
焼き網)

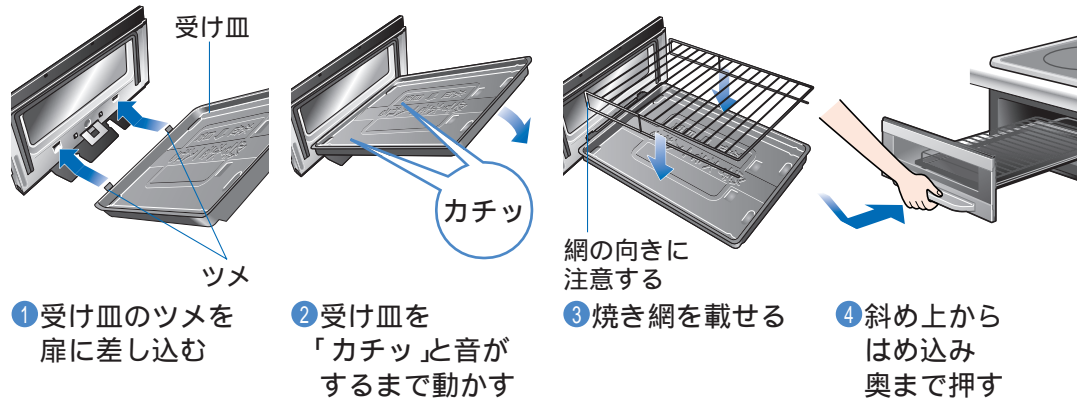
2 台所用洗剤(中性)を薄めてスポンジで洗う

たわし・磨き粉は使わない。(表面が傷付きます)

焼き網をスポンジのナイロン面や、ナイロン製ネットに入ったスポンジで
こすったり、食器洗い乾燥機に入れない。(フッ素樹脂がはがれます)

扉を食器洗い乾燥機に入れない。(パッキン・樹脂部が変形します)

取り付けるとき

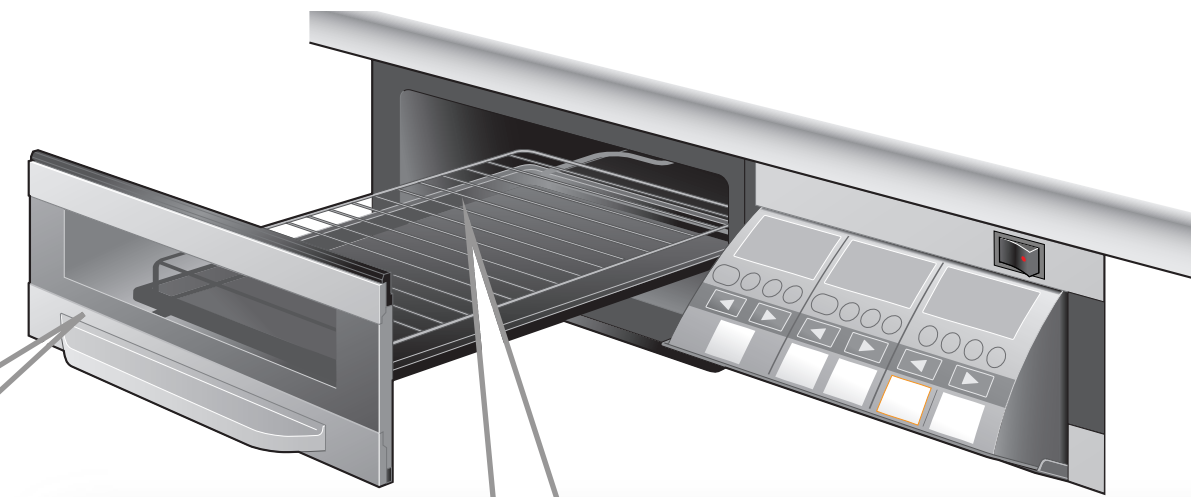


1 受け皿のツメを
扉に差し込む

2 受け皿を
「カチッ」と音が
するまで動かす

3 焼き網を載せる

4 斜め上から
はめ込み
奥まで押す



庫内

庫内の両側面・奥面は、セルフクリーニングコートが施されています。

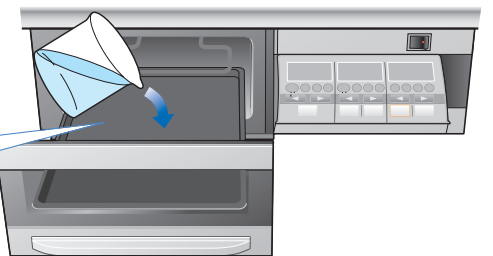
5～6回使用のたびに、空焼きをする

空焼きすることで、調理物から飛び散った脂を水と二酸化炭素に分解して、
庫内の油汚れを抑えます。

1 ロースター部を取り出し 底面の油汚れをふき取る



2 ロースター部を取り付け 水(約200ml)を入れる



焼き網は外す

3 手動の火力「強」で 約20分空焼きする

水を入れないと、ロースター受け皿高温検知が働いて、通電が停止します。
焼き網を載せたまま空焼きすると、フッ素樹脂を傷めます。

部品の交換

部品名	部品番号	希望小売価格
パッキン(消耗部品)	AZE99-307	1,000円
焼き網(消耗部品)	AZC83-224	1,700円
天ぷらなべ	KZ-JJ112-307	2,000円

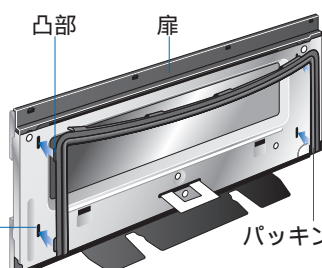
税別・2004年1月現在

お問い合わせ先にご相談ください。

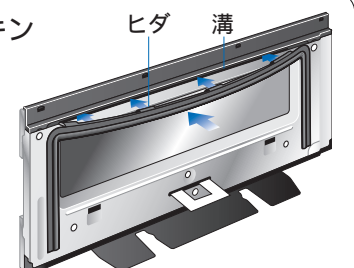
パッキンを交換するときの目安

柔軟性がなくなったり、扉のすき間から煙が漏れ出したら交換する。

- 古いパッキンを
引っ張って外す
- 新しいパッキンの
凸部を扉裏側の穴に
強く押し込む
(左右2か所ずつ)









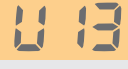
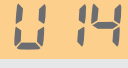


- 扉裏側の溝にパッキン
を添わせる
- ヒダ(4か所)を溝に
差し込み、全体を
完全に押し込む


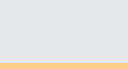

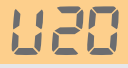









パッキンが外れていたり浮いていると、扉から煙が出たり、自動調理がうまくできません。

次の表示が出たら...

安全機能が働くと、「ピピ...」とブザーが鳴って、表示でお知らせします。

表示	原因	直し方	参照ページ
	フィルター(吸・排気パネル)目詰まり検知 IHヒーター使用時に、吸・排気パネルをふさいでいたり、ほこりがたまっていたりして、本体内部の温度が高くなった。	吸・排気パネルをふさいでいるものを取り除く。 吸・排気パネルを手入れする。 (自動的に加熱を始めます)	- 27
次の方法で直し、  キーで表示を消す。			
	ロースター受け皿高温検知 ロースター受け皿に水を入れていなかったり、途中で水がなくなった。	焼けぐあい確かめ、 焼き足りないときは受け皿に水(約200ml)を入れて手動で焼けぐあいを見ながら焼く。	22
	手動で連続して焼くときに通電を切らずに焼いた。	 でヒーターを切ってから、受け皿に水を入れて焼く。	
 (交互表示) 	ロースター異常高温検知 ロースター庫内の発火などで温度が異常に上がった。	①すぐに電源スイッチを切る。 ②吸・排気パネル全体をぬれたタオルでふさぐ。 ③ブレーカーを切る。 炎が消えるまで扉を開けない。	9
(左IH)  (右IH) 	空焼き自動OFF 空焼き状態が約15分続くと、自動的に通電を停止する。 なべの種類により、停止までの時間が異なります。 火力が弱い場合や、なべの種類によっては、この機能が働かないことがあります。	なべに調理物を入れて再度キー操作する。	-
 または表示に対し、油温が高く感じたり低く感じる	揚げ物そりなべ検知 なべ底に約2mm以上の反りがあったり、変形している。	底が反ったり、変形していないなべを使う。	20
	トッププレートやなべ底に、異物や汚れがこびり付いている。	異物や汚れを取り除く。	26
	トッププレートが熱いときに揚げ物をした。	トッププレートが冷えてから、揚げ物をする。	
	熱い油を使って予熱した。	常温の油を使って予熱する。	20
	予熱を始めてから油を継ぎ足した。	再度、温度設定し直す。	
	 で煮炊きや湯沸かしなどをすると、表示することがあります。		-

表示	原因	直し方	参照ページ
	天面操作部自動OFF 天面操作部に水や物が付いて約3秒以上たった。	①水や物を取り除く。 ( が消える) ②本体操作部でヒーターを入れる。 (天面に火力が表示され、再び操作できる)	12
	天面操作キーに約3秒以上触れていても表示します。		-
	左IHトッププレート高温検知 トッププレートが熱いときに自動調理(湯沸かし・炊飯)をした。	トッププレートが冷えてから、自動調理をする。	14 15
	内側がフッ素樹脂加工されたなべで湯沸かしすると、表示することがあります。 自動炊飯するのに湯沸かしで加熱すると、表示することがあります。(ご飯がうまく炊けません) 自動調理(湯沸かし・炊飯)で空だきすると、表示することがあります。		-
	左IHセンサー異常検知 左IHヒーター中央(センサー)が汚れたまま、自動調理(湯沸かし・炊飯)をした。	左IHヒーター中央の汚れを取り除く。	14 15
	左IH湯沸かし異常検知 自動湯沸かし中に、調理機器(オーブントースターなど)の赤外線を受けて、センサーが正しく検知できなかった場合に表示します。 (湯量が減っていることがあります)	自動湯沸かし中は、赤外線が出る調理機器を同時に使わない。 同時に使う場合は、調理機器をIH本体の近くや本体に向けて置かない。	14 15
	キッチンのドア・窓からの直射日光を受けても表示することがあります。		-
	なべなし自動OFF なべを置いていない。 使用中に、なべを外した。 なべがヒーターの中央から大きくずれている。 使えないなべを使っている。	なべを置く。 なべをヒーターの中央に置く。 IHヒーターで使えるなべを使う。	12 14 15 6
以上の処置で直らないときや  が出たときは...			
 表示が出たら故障です	 ( と数字が交互表示) 	電源スイッチとブレーカーを切り、表示内容をお買い求め先にご連絡ください。	

次の表示が出たら...



故障かな？

故障ではありません。修理を依頼される前にご確認を。

ヒーターが入らない・切れている

こんなときは	原因	直し方	参照ページ
IHヒーターが入らない	電源スイッチを入れていない。 オールロックしている。	電源スイッチを入れる。 ロック解除する。	5
ラジエントヒーター または ロースターが入らない	ラジエントロックしている。	ロック解除する。	5
ラジエントヒーターまたは ロースターが入らない	ラジエントヒーターとロースターは、同時に使えません。 (キーを押してもブザーが鳴り、受け付けません)		5
ラジエントヒーターまたは 自動調理(湯沸かし・炊飯) が入らない	ラジエントヒーターと自動調理(湯沸かし・炊飯)は、同時に使えません。 (キーを押してもブザーが鳴り、受け付けません)		5
使用中にヒーター が切れていた	切り忘れ防止機能 キー操作しないまま一定時間が過ぎると、 ブザーで知らせてヒーターが切れます。 IHヒーター・ラジエントヒーター...約45分 ロースター...約30分	再度、キー操作する。 長時間の煮込みには タイマーをお勧めし ます。	-

火力が弱くなる

IHヒーターの 火力感がなくなる	温度過昇防止機能 なべ底の温度が上がり過ぎると、自動的に通電をコントロールします。 (いため物・焼き物の予熱時間が長過ぎたときなどに、よく働きます) 温度が下がると、自動的に火力は強くなります。		-
	左・右IHヒーターと、ロースターまたはラジエントヒーターを同時に 使うと、総消費電力が4,800Wを超えないようにするため、 左・右IHヒーターの最大火力を自動的に制御します。 (右IHヒーターで揚げ物をしている場合は、左IHヒーターの火力を 制御します)		-
	「IH用」と表示している土なべなど、 IHヒーターが高温になるなべを使った。	土なべは「IH用」と表示 していても使わない。	7
左IHヒーターの 「3kW」火力で 勝手に「強」に下がる キーを押しても「3kW」 に上げられない	次の場合は、左IHヒーターの「3kW」は使えません。 ロースターを使うとき 右IHヒーターで揚げ物をするとき (キーを押してもブザーが鳴り、火力は上がりません)		-
	「3kW」火力のままで、10分間使い続けた。	再度  を押す。	13
	「3kW」は火力が強いので、安全のため にキーを押しても簡単に受け付けない ようにしています。	 を1秒間押す。	13
ラジエントヒーター の火力が弱い	ヒーターの温度が異常に上がることを防ぐために頻繁に通電を コントロールします。そのため、「強」(1,250W)に設定していても、 30～40%火力が弱くなります。 ラジエントヒーターの中に見える黒い棒が、温度を検知するセンサーです。		-

天面操作の動作や表示がおかしい

こんなときは	原因	直し方	参照ページ
天面操作できない	次の操作はできません。 揚げ物 自動調理(湯沸かし・炊飯) タイマー設定 「3kW」設定 指サック・傷テープをしていると、操作できないことがあります。 片方の手でなべの取っ手を持っていると、操作できないことがあります。		12
天面操作部の表示 が消える	火力数字点灯中に、加熱しないまま 1分以上たった。	本体操作部でヒーターを 入れる。(天面に火力が表示 され、再び操作できる)	12
	本体操作部で、揚げ物のキー操作をすると右IHヒーターの天面操作表示 が消え、自動調理(湯沸かし・炊飯)のキー操作をすると左IHヒーターの 天面操作表示が消えます。		-
天面操作キーの周囲 を触っても作動する	水などが天面操作キーの周囲に 付いている。	乾いたふきんでふき取る。	-

以上の方法で直しても天面操作できないとき

- ① 電源スイッチを切り、天面操作部に付いているものを取り除く。
- ② 再度、電源スイッチを入れる。
揚げ物・自動調理(湯沸かし・炊飯・ロースター)をしているときは、調理終了後に行う。

本体から音がする(冷却ファン)

音が大きくなったり 小さくなったりする	冷却ファンは、火力によって運転モードを3段階に分けています。 (左IHヒーターの火力を「3kW」に上げると、高速運転するためファン の音が大きくなります)		-
電源スイッチを切ったあと ファンの音がする	本体内部の温度上昇を抑えるため、冷却ファンが作動しているためです。 温度が下がると、自動的に冷却ファンは止まります。		-
扉の周囲から風が出る	冷却ファンが作動すると、吸・排気パネル以外に、扉や本体操作部の周囲 からも風が少し出ます。		-

その他

ラジエントヒーターやロースターが ついたり消えたりする	自動的に温度調節しているためで、故障ではありません。		-
揚げ物の 予熱時間が長過ぎる 油温が低い	トッププレートが熱いときに揚げ物 をした。	トッププレートが冷えて から、揚げ物をする。	20
自動(オート)湯沸かし のブザーが 沸騰する前に鳴る 沸騰しても鳴らない	やかんやなべの材質・厚さ・水量・水温などにより、沸騰お知らせブザー が早く鳴ったり遅れて鳴ることがあります。 (キッチンのドア・窓からの直射日光も影響することがあります)		-
加熱中に なべから音がする	なべの種類によっては、「ブーン」や「ジー」 などの共振音がすることがあります。 (取っ手にわずかな振動を感じるこ とがあります)	なべの位置を少しずら すか、置き直すと止まる ことがあります。	-
	加熱中になべを外すと、「ピン」という短い金属音がすることがあります。		-

故障かな？

Q	A								
自動 オート 炊飯 できるお米は？	<p>白米・胚芽精米・無洗米・発芽玄米は炊飯できます。</p> <p>発芽玄米は白米と混ぜて炊飯する 米の割合...白米2：発芽玄米1 水量の目安</p> <table> <tr> <th>米</th><th>水量</th></tr> <tr> <td>1カップ</td><td>240ml</td></tr> <tr> <td>2カップ</td><td>460ml</td></tr> <tr> <td>3カップ</td><td>650ml</td></tr> </table> <p>発芽玄米とは... 浸水させて0.5mm程度発芽し かけた状態の玄米。発芽すること でGABA(ギャバ)と呼ばれる 「ガンマーアミノ酸」が増えます。 最近では、健康食品としても注目 されています。</p>	米	水量	1カップ	240ml	2カップ	460ml	3カップ	650ml
米	水量								
1カップ	240ml								
2カップ	460ml								
3カップ	650ml								
お湯や アルカリ水などで 炊飯できますか？	<p>使わないでください。 お湯...ご飯に芯が残ります。 pH9以上のアルカリ水...ご飯がべちゃつきます。 硬水...ご飯がかたくなり、黄色くなります。</p>								
ご飯が かたいのは？	<p>炊く前に米を浸していますか？ 通常は30分以上、冬場は1時間以上浸してください。</p> <p>米の銘柄・産地・季節 などにより、ご飯の かたさは変わります。 お好みのかたさにした いときは、水量を増や したり減らしたりして 調節を。 増減量は、水量の 10%までに。</p>								
ご飯が やわらかいのは？	<p>水量を正確に量っても、洗米後によく水を 切らないと炊飯時の水量は多くなります。 米をといだあとは、ザルに上げて十分に水切りしましょう。</p> <p>炊飯後に、ふたをしたまま放っておくと、 湯気が露となって落ち、ご飯がべちゃつきます。 蒸らし終わったら、すぐにふたを開け、全体をほぐして余分な水分を逃がしましょう。</p>								
ご飯が 焦げる・こびり付く のは？	<p>炊飯中に調理機器(オーブントースターなど)の赤外線の影響でセンサーが 検知できなかった場合に、ご飯がべちゃついたり焦げることがあります。 (キッチンのドア・窓からの直射日光も影響することがあります) 同時に使ったり、IH本体の近くや本体に向けて置かないようにしてください。</p> <p>炊き込みご飯や無洗米は、焦げやすくなります。 残り10分でヒーターを切り、なべをヒーターから外して蒸らしてください。 (こびり付く場合は、ぬれたふきんの上に置いて蒸らすと抑えられます)</p> <p>炊飯に適さないなべを使うと、ご飯が焦げたり、 こびり付きやすくなります。(うす手のなべ・ホーローなべなど) 必ず マーク付きで底の厚さ2.5mm以上のなべ(多層 なべなど)をお使いください。</p>								
ご飯が炊けていない のですが...	<p>選びまちがえて、自動湯沸かしで炊くと、ご飯がうまく炊けません。 炊飯するときは、 の点滅を確認して を押してください。 炊飯中に停電すると、ご飯がうまく炊けません。</p>								
カップ数を まちがえて を押して しまったのですが...	<p>次の方法でやり直せます。 5分以内であれば、 で切ってから再操作できます。 5分以上たつと、自動では炊けません。➡火力調節して炊いてください。</p> <p>沸騰 蒸気が出たら 火力 ➡ 火力 (約15分) ➡ ヒーターを切って蒸らす(約10分)</p>								
ほぐすときになべの ふたが開かない...	<p>火力 で少し加熱してください。</p>								

修理・お取り扱い・お手入れなどのご相談は
まず、お買い求め先へお申し付けください。

転居や贈答品などでお困りの場合は
修理は、「修理ご相談窓口」へ！
その他は、「お客様ご相談センター」へお問合せください。

保証書(別添付)
お買い上げ日・お買い求め先などの記入を確かめ、お買い求め
先から受け取り、保存してください。

保証期間：お買い上げ日から本体1年間

補修用性能部品：弊社は、IHクッキングヒーターの機能を維持す
るために必要な部品を、製造打ち切り後6年間保有しております。

修理を依頼されるとき

「次の表示が出たら...」故障かな？(P.30～
33ページ)でご確認のあと、直らないときは電源
スイッチとブレーカーを切り、お買い求め先へご
連絡ください。

ご連絡いただきたい内容

品名「IHクッキングヒーター」 品番
お買い上げ日 故障の状況(できるだけ具体的に)
H表示が出たとき(故障)は、その表示内容

修理に関するご相談

ナショナル/パナソニック **修理ご相談窓口**

ナビダイヤル (全国共通番号) **0570-087-087**

- 電話をかけられますと、
まずNTTより通話料金の目安をお知らせします。
- 携帯電話やPHS等の場合は、直接各地域の
「修理ご相談窓口」におかけください。

使いかた・お買い物などのご相談

ナショナル/パナソニック **お客様ご相談センター** 365日 受付9時～20時

- 電話 **0120-878-365**
- FAX **0120-878-236**
- 携帯電話・PHSでのご利用は... **06-6907-1187**

Help desk for foreign residents in Japan
外国人/海外仕様商品(観光客商品等)等ご相談窓口
Tokyo (03)3256-5444 Osaka (06)6645-8787
Open: 9:00 - 17:30 (closed on Saturdays/Sundays/national holidays)

各地域の「修理ご相談窓口」

北海道地区		近畿地区	
札幌 札幌市厚別区厚別南2丁目17-7 ☎(011)894-1251	帯広 帯広市西19条南1丁目7-11 ☎(0155)33-8477	滋賀 守山市勝部6丁目2-1 ☎(077)582-5021	奈良 大和郡山市筒井町800番地 ☎(0743)59-2770
旭川 旭川市2条通2丁目左1号 ☎(0166)31-6151	函館 函館市西栲楼589番地241 (函館流通卸センター内) ☎(0138)48-6631	京都 京都市伏見区竹田中川原町71-4 ☎(075)672-9636	和歌山 和歌山市中島499-1 ☎(073)475-2984
東北地区		中国地区	
青森 青森市第二問屋町3-7-10 ☎(017)739-9712	宮城 仙台市宮城野区扇町7-4-18 ☎(022)387-1117	鳥取 鳥取市安長295-1 ☎(0857)26-9695	浜田 浜田市下府町327-93 ☎(0855)22-6629
秋田 秋田市御所野湯本2丁目1-2 ☎(018)826-1600	山形 山形市流通センター3丁目12-2 ☎(023)641-8100	米子 米子市米原4丁目2-33 ☎(0859)34-2129	岡山 岡山市東区早島町矢尾807 ☎(086)292-1162
岩手 盛岡市羽場13地割30-3 ☎(019)639-5120	福島 福島県安達郡本宮町字南/内65 ☎(0243)34-1301	松江 松江市平成町182番地14 ☎(0852)23-1128	広島 広島市西区南観音8丁目13-20 ☎(082)295-5011
首都圏地区		四国地区	
栃木 宇都宮市御幸町194-20 ☎(028)689-2555	東京 東京都世田谷区宮坂2丁目26-17 ☎(03)5477-9780	香川 高松市勅使町152-2 ☎(087)868-9477	高知 南国市岡豊町中島331-1 ☎(088)866-3142
群馬 高崎市大沢町229-1 ☎(027)352-1109	山梨 甲府市宝1丁目4-13 ☎(055)222-5171	徳島 徳島県板野郡北島町瀬字かや108 ☎(088)698-1125	愛媛 松山市土居町750-2 ☎(089)971-2144
茨城 つくば市花畑2丁目8-1 ☎(0298)64-8756	神奈川 横浜市港南区日野5丁目3-16 ☎(045)847-9720	九州地区	
埼玉 桶川市赤堀2丁目4-2 ☎(048)728-8960	新潟 新潟市東明1丁目8-14 ☎(025)286-0171	福岡 春日市春日公園3丁目48 ☎(092)593-9036	熊本 熊本市健軍本町12-3 ☎(096)367-6067
千葉 千葉市中央区星久喜町172 ☎(043)208-6034		佐賀 佐賀市鍋島町大字八戸字上深町3044 ☎(0952)26-9151	天草 本渡市港町18-11 ☎(0969)22-3125
中部地区		沖縄地区	
石川 石川県石川郡野々市町稲荷3丁目80 ☎(076)294-2683	名古屋 名古屋瑞穂区塩入町8-10 ☎(052)819-0225	沖縄 浦添市城間4丁目23-11 ☎(098)877-1207	
富山 富山市寺島1298 ☎(076)432-8705	岡崎 岡崎市岡町南久保28 ☎(0564)55-5719		
福井 福井市開発4丁目112 ☎(0776)54-5606	岐阜 岐阜県本巣郡北方町 高屋太子2丁目30 ☎(058)323-6010		
長野 松本市大字笹賀7600-7 ☎(0263)86-9209	岐阜 岐阜市花岡町3丁目82 ☎(0577)33-0613		
静岡 静岡市西島765 ☎(054)287-9000	高山 久居市森町字北谷1920-3 ☎(059)255-1380		
	三重		

所在地、電話番号が変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。

仕様

		トッププレート幅 60cmタイプ	トッププレート幅 75cmタイプ
電 源		単相200V (50-60 Hz 共用)	
消 費 電 力		4,800 W	
大 き さ (約)		幅599 mm×奥行563 mm×高さ230 mm	幅749 mm×奥行563 mm×高さ230 mm
ロースター 焼 き 網	大 き さ (約)	幅220 mm×奥行295 mm	
	上ヒーターまでの高さ (約)	60 mm	
質 量 (約)		20.5 kg	21.5 kg

	左IHヒーター	右IHヒーター	ラジエントヒーター	ロースター
消 費 電 力	3,000 W	2,000 W	1,250 W	1,550 W
火 力 調 節 (約)	9段階調節 120 W相当～3,000 W	8段階調節 120 W相当～2,000 W	3段階調節 340 W相当～1,250 W	手動：3段階調節 980 W相当～1,550 W
自 動 調 理	湯沸かし：自動調節 炊 飯：自動調節	—	—	自動：自動調節
揚げ物温度調節 (約)	—	7段階調節 140～200	—	—
調理タイマー	1分～9時間55分	1分～9時間55分	1分～30分	1分～30分

待機電力...ゼロ 電源スイッチが「切」の状態。



左・右IHヒーターと、ロースターまたはラジエントヒーターを同時に使うときは
総消費電力量が4,800Wを超えないようにするため、左・右IHヒーターの最大火力を自動的に制御します。

右IHヒーターで揚げ物をしながら、他のヒーターを同時に使うときは
揚げ物温度調節を優先するため、左IHヒーターの最大火力を自動的に制御します。

火力表示は変わりません。
ただし、左IHヒーターの火力を「3kW」で使っている場合は「強」に下がります。
(キーを押してもブザーが鳴り、火力は上がりません)

愛情点検

長年ご使用の IH クッキングヒーターの点検を!

	こんな症状は ありませんか			このような症状のときは、 事故防止のため、電源スイッチ を切り、必ずお買い求め先に 点検をご相談ください。
	トッププレートにひび割れ などが発生した。 冷却ファンが回らなく なった。			

便利メモ おぼえのため 記入されると 便利です。	お買い上げ日	年 月 日	品 番	
	お買い求め先名	☎() -	☎() -	お 客 様 ご 相 談 窓 口

心臓用ペースメーカーをお使いの方は、念のため専門医師とよくご相談のうえ、お使いください。

松下電器産業株式会社 クッキングシステム事業部

〒651 2271 神戸市西区高塚台1丁目5番1号

© 2003 Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. All Rights Reserved.

ZY02 - 307
S0104Y1014